

Az $ABCD$ egy négyzet alakú papírlap, melynek felénk eső fele piros, a hátulja pedig fehér. Az AC átlójának A -hoz közelebbi harmadolópontja E , C -hez közelebbi harmadolópontja F . A papírlapot az AC -re merőleges egyenesek mentén kettéhajtjuk úgy, hogy mindig hátulról előrefelé hajtunk (tehát a papír túloldala kerül felülre). Az első hajtás során az A pont az F -re kerül, a második hajtás során a C pont az E -re. A papír felénk eső látható részén mekkora a piros és a fehér területek aránya a kétszer összehajtott papírlapon?